

## Ausbreitung von Hautpilzen und Antimykotika-Resistenzen in Zeiten von Klimawandel und Globalisierung

### Literatur

- 1 Seidel D, Wurster S, Jenks JD et al. Impact of climate change and natural disasters on fungal infections. *The Lancet. Microbe* 2024; 5: e594-e605
- 2 Sies K, Hartmann M. Neue und wiederentdeckte Pilze. *hautnah* 2020; 19: 84 – 87
- 3 ZDF Planet E. Mäuse-Alarm - Nager auf dem Vormarsch (09.02.2020). Im Internet: <https://www.zdf.de/dokumentation/planet-e/planet-e-maeuse-alarm---nager-auf-dem-vormarsch-100.html>; 09.02.2020
- 4 Kupsch C, Berlin M, Gräser Y. Dermatophyten und Meerschweinchen. Eine unterschätzte Gefahr? *Dermatologie* 2017 Oct; 68: 827 – 830
- 5 Schießl J, Uhrlaß S, Wichmann K et al. *Trichophyton tonsurans* – ein Emerging-Pathogen im Ringsport in Deutschland. *Dermatologie* 2021 Oct; 72: 878 – 891
- 6 Marcic A, Freytag S, Langen K. *Trichophyton tonsurans*-Infektionen nach Barbershop-Besuch – Erkenntnisse aus der infektionshygienischen Überwachung. *Der Öffentliche Gesundheitsdienst – Rückenwind für Gesundheit!* 73. Wissenschaftlicher Kongress | BVÖGD e.V., BZÖG e.V., DGÖG e.V.: Georg Thieme Verlag; 2024: S154-S155
- 7 Müller VL, Kappa-Markovi K, Hyun J et al. Tinea capitis et barbae caused by *Trichophyton tonsurans*: A retrospective cohort study of an infection chain after shavings in barber shops. *Mycoses* 2021; 64: 428 – 436
- 8 Nenoff P, Verma SB, Vasani R et al. The current Indian epidemic of superficial dermatophytosis due to *Trichophyton mentagrophytes* - a molecular study. *Mycoses* 2019; 62: 336-356
- 9 Uhrlaß S, Verma SB, Gräser Y et al. *Trichophyton indotineae*—an emerging pathogen causing recalcitrant dermatophytoses in India and worldwide—A multidimensional perspective. *J Fungi (Basel)* 2022; 8: 757
- 10 Verma SB. Steroid modified tinea. *BMJ (Clinical research ed.)* 2017; 356: j973
- 11 Ebert A, Monod M, Salamin K et al. Alarming India-wide phenomenon of antifungal resistance in dermatophytes: A multicentre study. *Mycoses* 2020; 63: 717 – 728
- 12 Verma SB, Panda S, Nenoff P et al. The unprecedented epidemic-like scenario of dermatophytosis in India: III. Antifungal resistance and treatment options. *Indian J Dermatol Venereol Leprol* 2021; 87: 468 – 482